weber.col max confort

mortero cola con tecnología confort para interiores

- Ligero y sin polvo

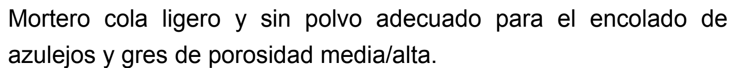
- Azulejos y gres de porosidad media y alta

- Gran rendimiento

- Gran tiempo abierto

- Excelente trabajabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Mortero cola ligero y sin polvo adecuado para el encolado de azulejos y gres de porosidad media/alta.
Para aplicaciones en interior tanto en pavimentos como revestimientos

SOPORTES



- Soleras en base de cemento.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.

COMPOSICIÓN



Cemento gris o blanco, áridos silíceos (quarzofeldespáticos) y áridos carbonáticos / dolomíticos (micríticos), y aditivos orgánicos e inorgánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



- Asegurarse que el soporte cementoso este limpio de polvo, aceites y grasas.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- Debe ser estable, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deber ser inferiores a 5 mm, en el caso de existir hay que regularizarlas antes de la colocación.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.

PRESENTACIÓN
Sacos de papel de 15 kg con asa, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (80 sacos).

RENDIMIENTO
2,5 - 3 kg/m^2.

COLORES
Gris y blanco.

CONSERVACIÓN
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

OBSERVACIONES



- Sobre soportes de yeso utilizar **weber.col yeso**, **weber.col fix** o **weber.col lanic**.
- No utilizar sobre soportes de anhidrita.
- Con azulejo de pasta blanca se recomienda utilizar **weber.col max confort** de color blanco.
- En colocaciones en exteriores, consultar Guía de Selección.
- En el caso de que la baldosa presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Es importante presionar bien las baldosas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana.
- Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas
- Esta contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada.
- Las baldosas cerámicas deben ser convencionales (tipo azulejo) en cuanto a formato (menor de 2.000 cm^2) y absorción de agua (media/alta).
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo, rellenándolas con **weber.color junta fina**, **weber.color junta ancha** o **weber.color premium**.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30º C.
- Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm.

MODO DE EMPLEO 



Amasar **weber.col max confort** con 6-7 litros de agua limpia por saco de 15 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.



Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

MEMORIA DESCRIPTIVA 

La colocación de las baldosas cerámicas se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm. del adhesivo cementoso para interiores conforme a la norma UNE-EN12004 - anexo ZA de **Weber** (tipo **weber.col max confort**).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

weber.col max confort contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. Para mayor información consultar Ficha de Seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características generales	
Agua de amasado	6 a 7 ℓ./saco
Densidad en polvo aparente	1,10 g/cm^3(CSTB 2669-4)
Mediana granulométrica D(50)	200 µm (UNE EN 1015-1)
Conservación	12 meses
Datos técnicos adicionales	
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	30 minutos
Tiempo de rejuntado	24 horas
Tiempo de transitabilidad (pisado)	24 horas
Vida de la pasta (pot life)	3 horas
Puesta en servicio final	7 días
Temperatura límite de aplicación	entre 5ºC y 30ºC
Rendimiento (encolado simple)	2,5 a 3 kg/m^2
Peso específico de la mezcla	1,40 g/cm^3(UNE EN 1015-6)
Espesor máximo realizable	≤ 10mm
pH de la mezcla	12
Velocidad de mezclado	500 a 1000 rpm
Estabilidad volumétrica de la pasta	Excelente estabilidad del aire ocluido sin perdida volumétrica en masa
Prestaciones finales	
Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm^2 (UNE EN 1348)
Adher. tras envejecimiento en calor	PND
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	PND
Tiempo abierto 20 minutos	PND
Tiempo abierto ampliado 30'	PND
Deslizamiento	PND
Deformabilidad	NO
Reacción al fuego	clase E (UNE EN 13501-1)
Temperatura de servicio (endurecido)	-40ºC a +90ºC
Clasificación de peligrosidad	irritante (Xi)
Conformidad	Anexo ZA (UNE EN 12004)

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.




- UNE-EN 12004:2007
- Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y pareces de interior

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001